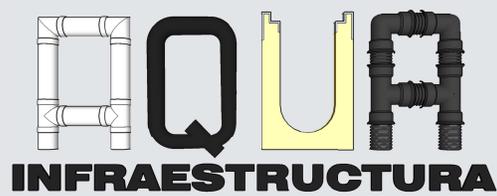


Productos para uso
residencial y paisajismo



ACO Self | Familia de productos
Folleto informativo

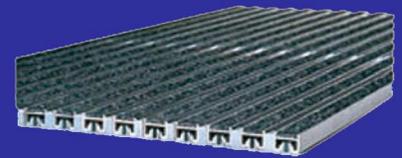
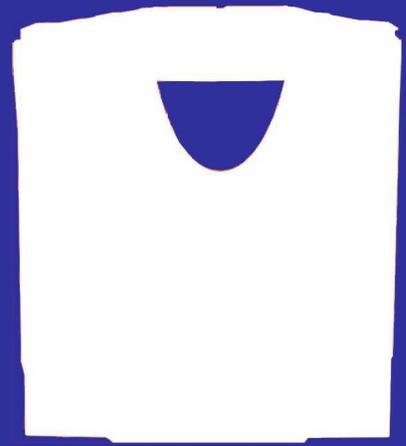


El Grupo ACO

Fundado en 1946, el **Grupo ACO** es el líder mundial y pionero en el desarrollo de sistemas modulares prefabricados.

Los sistemas de drenaje ACO se utilizan en una variedad de aplicaciones: desde entornos domésticos hasta aeropuertos. Existe una inmensa cantidad de proyectos –a nivel mundial– dónde los productos ACO se han utilizado con éxito.

ACO México inició operaciones desde 2011, y por medio de **AQUA Infraestructura**, ofrece una amplia gama de soluciones al mercado mexicano.



Diseño e innovación

Desde sus inicios, ACO ha desarrollado productos con alta calidad y un excelente diseño. Estas dos cualidades le han permitido destacar por encima de otros productos. Además, ACO está desarrollando continuamente productos innovadores para la gestión integral y sustentable del agua.

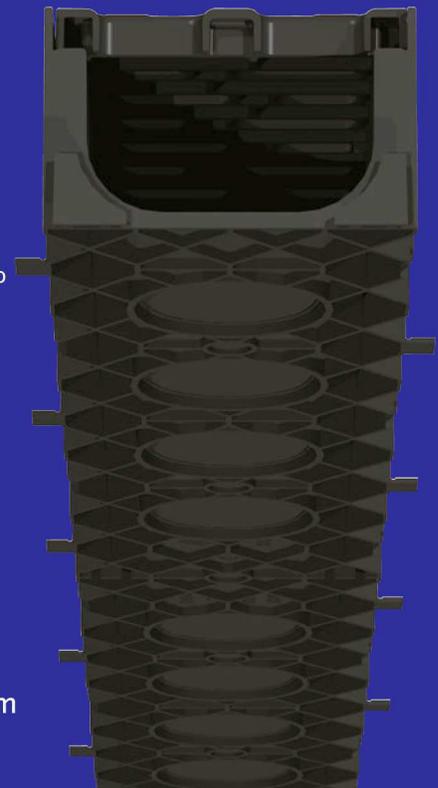
ACO Self

ACO Self es una familia de productos apropiada para usos residenciales y paisajismo. Es ideal para aquellas personas que desean habilitar un sistema pluvial residencial por su cuenta, o aquellos dónde su edificación produce pequeños volúmenes de escurrimiento, o cuando existen restricciones presupuestales pero se pretende construir un sistema con calidad e eficiencia.



Beneficios

- Sistemas durables
- Fáciles de instalar
- Variedad de materiales, tamaños y diseños
- Accesorios que optimizan el desempeño del sistema, facilitan su instalación y su mantenimiento.



HexaLine



HexaLine es un innovador sistema de canales de plástico, liviano y fácil de manipular; cuenta con accesorios que facilitan su instalación y mantenimiento.



Beneficios

- Canal liviano: 1.5 kg (no incluye rejilla)
- Variedad de modelos de rejilla: microgrip de polietileno color negro (anti-deslizante), acero galvanizado con ranuras, o rejilla Brickslot de ranura
- Adaptador para descarga compatible con tuberías DWV cédula 40 de 3" y 4" de diámetro
- Tapa de cierre y tapa de salida para descargar lateralmente a un tubo de 4"
- Esquinero que puede funcionar como te, codo 90° o cruz; permite conectar hasta 4 canales
- Se puede suministrar como paquete (Garage Pack): 3.00 m de canal con modelos de rejilla opcionales y accesorios



HexaLine Brickslot



HexaLine Brickslot es un sistema de drenaje de ranura ideal para espacios que requieren discreción y cuidado de la estética. Usualmente, se instala en espacios con escurrimientos controlados o bajos.



Beneficios

- Canales compatibles: plástico (1.7 kg), concreto polimérico (12.6 kg)
- Rejilla Brickslot de 50 cm de longitud
- La rejilla BrickSlot se puede utilizar con el canal HexaLine o con el canal DrainLine 100
- Cumple con los requisitos de accesibilidad del Acta ADA (Estados Unidos)
- Cuenta con un adaptador para descarga, compatible con tubería DWV cédula 40 de 3" y 4" de diámetro
- Tapa de cierre y tapa de salida para descargar lateralmente a un tubo de 4"
- Esquinero que permite el acceso de equipo hidroneumático para mantenimiento
- Esquinero que puede funcionar como te, codo 90° o cruz; permite conectar hasta 4 canales
- Compatible con adoquines de 6 cm de espesor



GalaLine



GalaLine es un producto especial, disponible bajo pedido. Está diseñado para espacios con mayores volúmenes de escurrimiento y mayor capacidad de carga. Es adecuado en aplicaciones de uso peatonal y para aplicaciones con tránsito de vehículos ligeros.



Beneficios

- Peso de la unidad: 1.5 kg – 3.9 kg (depende de la rejilla seleccionada)
- Canal de 10 cm de ancho de polipropileno de color negro, con rejilla ranurada de acero galvanizado o rejilla ranurada de hierro dúctil anti-deslizante
- Adaptador para descarga, compatible con tubería DWV cédula 40 de 4" y 6" de diámetro
- Tapa de cierre con salida de 4" de diámetro
- Knockout lateral que permite conexiones a 90°
- Los canales y las rejillas de pueden cortar con facilidad para ajustarlos a la longitud requerida, vienen con una guía de corte para longitudes de medio metro
- El canal tiene 15 cm de profundidad total, por lo que ofrece un mejor desempeño hidráulico en comparación con modelos similares de 10 cm de profundidad total



DrainLine 100



DrainLine 100 se fabrica con concreto polimérico, un material durable que garantiza un adecuado desempeño hidráulico; es ideal para captar escurrimientos en accesos de andadores, cocheras, casas, patios y áreas ajardinadas.



Beneficios

- Peso de la unidad: 9.5 kg
- Las opciones de rejilla, son: rejilla microgrip de polipropileno color negro, rejilla ranurada de acero galvanizado y rejilla Brickslot de polipropileno de color negro
- Fabricada con concreto polimérico para una mejor resistencia mecánica
- Diseñado para instalarse en sistemas nuevos o redes existentes
- Resistente a las heladas
- Resistente a sales, petróleo, gas, etc.
- Alto desempeño hidráulico, por su superficie lisa y perfil en V
- Fácil acceso para limpieza y mantenimiento



DrainLine 150



DrainLine 150 es un sistema durable, ideal para áreas residenciales, oficinas y otras áreas de servicio ligero. Es un sistema que permite drenar grandes volúmenes de agua. Su diseño ofrece un óptimo desempeño mecánico y térmico.



Beneficios

- Peso de la unidad: 22.0 kg (sin rejilla)
- Canal de concreto polimérico con rejilla ranurada de hierro dúctil
- El canal cuenta con anclajes laterales que garantizan adherencia al relleno
- El sistema cuenta con descarga pre-formada, tapas de cierre y adaptadores para conectarse con tubos de 4" y 6" DWV cédula 40
- La rejilla ajusta perfectamente con el borde del canal para un mejor desempeño
- Ancho interno de 15 cm
- Resistente a sales, petróleo, gas, etc.



PointDrain



PointDrain es una solución ideal para aplicaciones de bajo caudal, con pendientes ligeras. Ofrece la opción de elegir estructuras de concreto polimérico o polipropileno color negro, y una variedad de diseños de rejilla.



Beneficios

PointDrain de polipropileno

- Cuerpo de polipropileno negro con rejilla de aluminio o polipropileno negro
- Para usos peatonales y con vehículos ligeros

PointDrain de concreto polimérico

- Cuerpo de concreto polimérico con rejilla de acero galvanizado o hierro dúctil
- El sistema cuenta con elevadores para instalar el registro a una mayor profundidad
- El registro cuenta con salidas de 3" y 4" compatibles con tubería DWV cédula 40



DrainMat



DrainMat es una solución apropiada para proteger los accesos de una edificación de escurrimientos y residuos. DrainMat se puede utilizar en aplicaciones residenciales y comerciales para proteger de lluvia, nieve, arena y otros desechos.



Beneficios

- Peso de la base: 0.9 kg – 22.5 kg (dependiendo del tamaño y material)
- Peso del tapete: 3.5 kg – 16.6 kg (dependiendo del tamaño y material)
- Base de concreto polimérico o plástico (pequeña)
- 3 estilos de tapete: aluminio y caucho, malla de acero galvanizado o malla de acero inoxidable (según el acta ADA)
- Cuenta con una descarga en la base
- Se puede utilizar individualmente o habilitar un arreglo de varios elementos
- La descarga es compatible con tubería de 4" de diámetro DWV cédula 40
- Dos tamaños: paqueña o grande
- Modelos para uso en interiores



GrassGrid



GrassGrid es un producto especial, disponible bajo pedido; es un elemento de refuerzo para áreas de césped o grava que aminora los efectos de la erosión. También permite contener escurrimientos al almacenarlos temporalmente en su estructura, coadyuvando a la gestión pluvial.



Beneficios

- Peso: 1.1 kg por lienzo
- Material plástico 100% reciclado
- Tiene un área abierta del 90% que permite una amplia cobertura y almacenamiento temporal
- Fácil de cortar en bordes irregulares
- Se puede usar con grava o hierba
- En estacionamientos se puede marcar con inserciones simples (por separado)
- Se puede utilizar en áreas con pendiente de hasta 5%
- Puede soportar cargas de hasta 28 toneladas por pie cuadrado, siempre que esté correctamente instalado
- Requiere dos clavos de anclaje por unidad (recomendado)



Infiltration Line



Infiltration Line es un producto especial que está disponible bajo pedido. Se utiliza para recolectar agua dónde no hay sistemas de tubería, o cuándo se desea infiltrar los volúmenes almacenados. Es un producto ideal para áreas ajardinadas, áreas peatonales o patios.



Beneficios

- Peso de la unidad: 9.5 kg
- Tubería perforada integrada
- 110 mm de diámetro exterior
- Filtro de minerales naturales absorbentes
- 120 litros de capacidad
- 94% de capacidad: en comparación con el 25% de otros sistemas similares
- Fácil de instalar



Otros productos de la familia ACO

Drenaje superficial

ACO Sport

Canales, rejillas y accesorios para espacios deportivos

ACO Infraestructura

Productos para drenaje superficial de alta capacidad (vialidades, puentes, etc.)

Aquaduct

Trincheras prefabricadas de fibra de vidrio para usos específicos

ACO Duct

Trincheras modulares prefabricadas para servicios subterráneos (electricidad, telecomunicaciones, etc.)

ACO Environment

Separadores de aceites y sistemas de contención de derrames

ACO Wildlife

Sistemas modulares de túneles y estructuras para protección de anfibios y otras especies en los cruces de vialidades

ACO StormBrixx

Sistema geocelular para la gestión de escurrimientos pluviales (atenuación, contención, etc.)

ACO Drain

Trincheras modulares para uso comercial e industrial con una amplia gama de canales y rejillas

Drenaje en edificaciones

ACO Stainless

Trincheras modulares de acero inoxidable

ACO Floor Drain

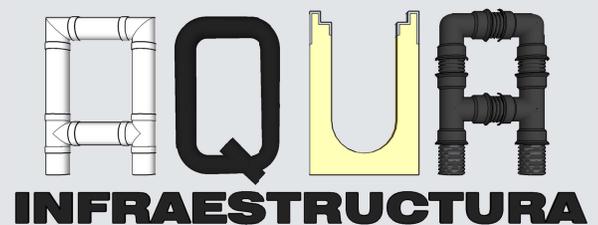
Drenajes superficiales de acero inoxidable

ACO BuildLine

Productos de drenaje para edificaciones (accesos, techos verdes y fachadas)

ACO Pipe

Tuberías de acero inoxidable



© Mayo de 2018 ACO, Inc.

Se han tomado todas las precauciones necesarias en la recopilación e integración de la información presentada, sin embargo, todas las recomendaciones y sugerencias sobre el uso de los productos ACO se realiza sin garantía ya que las condiciones de uso de los productos están fuera del control de la empresa. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que el producto seleccionado sea apropiado para el propósito previsto y que las condiciones reales de uso sean apropiadas. ACO Inc., se reserva el derecho de modificar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

Re-orden #MK001 v1.0



www.aquainfraestructura.com |



info@aquainfraestructura.com |



+52(55)8526-5970
+52(81)1371-5464



AQUA-Infra
AQUA_Infra